

**Garant****Prailgintas spiralinisgrąžtas HSS N, be dangos, Ø DC h8 × bendras ilgis: 3,5X165mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	116245 3,5X165
GTIN	4045197745705
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Tiksliai užgaląsta viršūnė.

Produktyvus, garais oksiduotas grąžtas gilių kiaurymių gręžimui. Būtina **dažnai šalinti drožles**.

**Rekomendacija:****Maksimalus gręžimo gylis:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Pastaba:**

Tinkami NC centravimo grąžtai Nr. 112103, 112110 ir 112160 su **120° viršūnės kampu** didesnam procesų patikimumui užtikrinti

**Techninis aprašymas**

Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/aps,
Koto Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Bendras ilgis L	165 mm
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	115 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Norma	DIN 1869
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	109,8 mm
Smailas kampas	118 laipsniai

Kotas	Cilindrinis kotas
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	50 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	32 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	28 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	21 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	18 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	5 m/min	P
Ketus (G)	tinka	18 m/min	K
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		